

| Tractament |                  |         |                              | Biològic, eliminació N i P; digestió de fang.<br>Dades de Disseny |      |      |      | CABAL | MES     |           | DQO     |           | NTK     |         |           | N total |         |           | P total |  |  |
|------------|------------------|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--|--|
|            |                  |         |                              |                                                                   |      |      |      |       | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |         |  |  |
| EDAR       | Hab. Equivalents | Cabal   | DADES DE FUNCIONAMENT        |                                                                   | 518  | > 90 | 1616 | > 75  | 135     | < 10      | 70 - 80 | 10        | < 1     | > 80    |           |         |         |           |         |  |  |
|            | h - e            | m³/ dia |                              | m³/ dia                                                           | mg/l | %    | mg/l | %     | mgN/l   | mgN/l     | %       | mgP/l     | mgP/l   | %       |           |         |         |           |         |  |  |
| VIC        | 340.000          | 25.000  | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 23.682                                                            | 358  | 98   | 733  | 96    | 67      | 8,6       | 87      | 11,6      | 1,45    | 88      |           |         |         |           |         |  |  |

| Tractament        |                  | Biològic, eliminació N i P |                              | Dades de Disseny |      | CABAL | MES     |           | DQO     |           | NTK     |         |           | N total |         |           | P total |         |           |
|-------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                   |                  |                            |                              |                  |      |       | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |
| EDAR              | Hab. Equivalents | Cabal                      | DADES DE FUNCIONAMENT        |                  |      | > 90  |         | > 75      |         | < 15      | 70 - 80 |         | < 2       | > 80    |         |           |         |         |           |
|                   | h - e            | m³/ dia                    |                              | m³/ dia          | mg/l | %     | mg/l    | %         | mgN/l   | mgN/l     | %       | mgP/l   | mgP/l     | %       |         |           |         |         |           |
| MANLLEU           | 44.153           | 14.400                     | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 7.343            | 129  | 98    | 228     | 92        | 30      | 4,5       | 85      | 5,3     | 0,96      | 82      |         |           |         |         |           |
| VALL DEL GES      | 42.000           | 6.000                      | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 5.579            | 281  | 97    | 282     | 91        | 22      | 8,9       | 60      | 8,1     | 0,54      | 93      |         |           |         |         |           |
| CENTELLES         | 35.553           | 5.333                      | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 2.526            | 234  | 98    | 503     | 93        | 64      | 4,2       | 93      | 7,8     | 1,88      | 76      |         |           |         |         |           |
| TARADELL          | 11.667           | 2.000                      | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 1.775            | 150  | 98    | 343     | 95        | 56      | 3,3       | 94      | 6,2     | 0,53      | 91      |         |           |         |         |           |
| PRATS DE LLUÇANÈS | 4.375            | 875                        | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 645              | 104  | 96    | 255     | 90        | 45      | 6,8       | 85      | 5,3     | 0,51      | 90      |         |           |         |         |           |

| Tractament                |                  | Biològic, eliminació P |                              | Dades de Disseny |      | CABAL | MES     |           | DQO     |           | NTK     |         |           | N total |         |           | P total |     |  |      |
|---------------------------|------------------|------------------------|------------------------------|------------------|------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|--|------|
|                           |                  |                        |                              |                  |      |       | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |         |     |  |      |
| EDAR                      | Hab. Equivalents | Cabal                  | DADES DE FUNCIONAMENT        |                  |      |       |         | > 90      |         | > 75      |         |         | NA        |         | NA      |           |         | < 2 |  | > 80 |
|                           | h - e            | m³/ dia                |                              | m³/ dia          | mg/l | %     | mg/l    | %         | mgN/l   | mgN/l     | %       | mgP/l   | mgP/l     | %       |         |           |         |     |  |      |
| OLOST                     | 2.000            | 500                    | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 579              | 129  | 96    | 145     | 76        | 28      | 10,0      | 64      | 3,2     | 1,35      | 58      |         |           |         |     |  |      |
| STA. EULÀLIA DE RIUPRIMER | 2.000            | 500                    | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 181              | 344  | 97    | 846     | 93        | 94      | 14,9      | 84      | 10,6    | 3,19      | 70      |         |           |         |     |  |      |
| LA GUIXA                  | 1.000            | 200                    | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 74               | 146  | 96    | 507     | 94        | 66      | 11,2      | 83      | 8,7     | 1,59      | 82      |         |           |         |     |  |      |

NA = No Aplicable.

| Tractament           | Biològic<br>Dades de Disseny |                      |                              | CABAL                | MES     |           | DQO     |           | NTK     |         |           | P total |         |           |
|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                      |                              |                      |                              |                      | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |
|                      |                              |                      |                              |                      |         | > 90      |         | > 75      |         | NA      | NA        |         | NA      | NA        |
| EDAR                 | Hab. Equivalents             | Cabal                | DADES DE FUNCIONAMENT        |                      |         |           |         |           |         |         |           |         |         |           |
|                      | h - e                        | m <sup>3</sup> / dia |                              | m <sup>3</sup> / dia | mg/l    | %         | mg/l    | %         | mgN/l   | mgN/l   | %         | mgP/l   | mgP/l   | %         |
| TONA                 | 8.632                        | 2.160                | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 1.565                | 391     | 97        | 622     | 95        | 79      | 4,9     | 94        | 20,8    | 1,04    | 95        |
| RODA DE TER          | 6.000                        | 1.200                | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 1.505                | 140     | 92        | 295     | 89        | 39      | 26,2    | 33        | 6,0     | 1,63    | 73        |
| VILADRAU             | 3.499                        | 1.312                | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 825                  | 270     | 98        | 256     | 92        | 29      | 10,2    | 65        |         |         |           |
| FOLGUEROLS           | 2.500                        | 1.250                | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 642                  | 410     | 98        | 593     | 97        |         |         |           |         |         |           |
| SEVA                 | 2.858                        | 700                  | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 355                  | 160     | 97        | 404     | 93        |         |         |           |         |         |           |
| ESQUIROL             | 2.500                        | 500                  | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 320                  | 328     | 97        | 502     | 93        |         |         |           |         |         |           |
| SANT BOI DE LLUÇANÈS | 1.750                        | 375                  | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 376                  | 31      | 72        | 50      | 53        |         |         |           |         |         |           |
| ALPENS               | 833                          | 200                  | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 99                   | 132     | 93        | 257     | 87        |         |         |           |         |         |           |
| VIDRÀ                | 752                          | 188                  | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 86                   | 250     | 92        | 372     | 83        |         |         |           |         |         |           |
| MUNTANYÀ             | 583                          | 100                  | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 20                   | 416     | 97        | 870     | 96        |         |         |           |         |         |           |
| CASES NOVES          | 423                          | 85                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 99                   | 36      | 73        | 93      | 52        |         |         |           |         |         |           |
| TAVERTET             | 420                          | 84                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 81                   | 80      | 95        | 234     | 92        |         |         |           |         |         |           |
| MASIA PERAFITA       | 292                          | 50                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 45                   | 218     | 65        | 467     | 52        |         |         |           |         |         |           |
| TAVÈNOLES            | 175                          | 30                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 43                   | 174     | 94        | 370     | 90        |         |         |           |         |         |           |
| FUSSIMANYA           | 175                          | 30                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 7                    | 363     | 93        | 1.011   | 92        |         |         |           |         |         |           |
| STA. MARIA DE BESORA | 200                          | 20                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 12                   | 370     | 95        | 739     | 96        |         |         |           |         |         |           |
| BINGRAU              | 250                          | 20                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 15                   | 393     | 98        | 646     | 94        |         |         |           |         |         |           |
| SERRABONICA          | 200                          | 20                   | Mitjana 3r Trimestre de 2020 | 14                   | 223     | 67        | 675     | 69        |         |         |           |         |         |           |

NA = No Aplicable.